BIPAC 7100SG/7100G

802.11g ADSL-Router

Kurz-Bedienungsanleitung

Detaillierte Anweisungen für die Konfiguration und Verwendung des 802.11g ADSL- Routers entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

Lieferumfang

- BIPAC 7100SG / 7100G ADSL-Router
- CD-ROM mit Bedienungsanleitung
- RJ-11-ADSL/Telefonkabel
- Ethernet-LAN-Kabel Kat. 5
- Netzteil (Ausgangsleistung: 12V DC, 1A)
- Diese Kurz-Bedienungsanleitung

Vorsicht

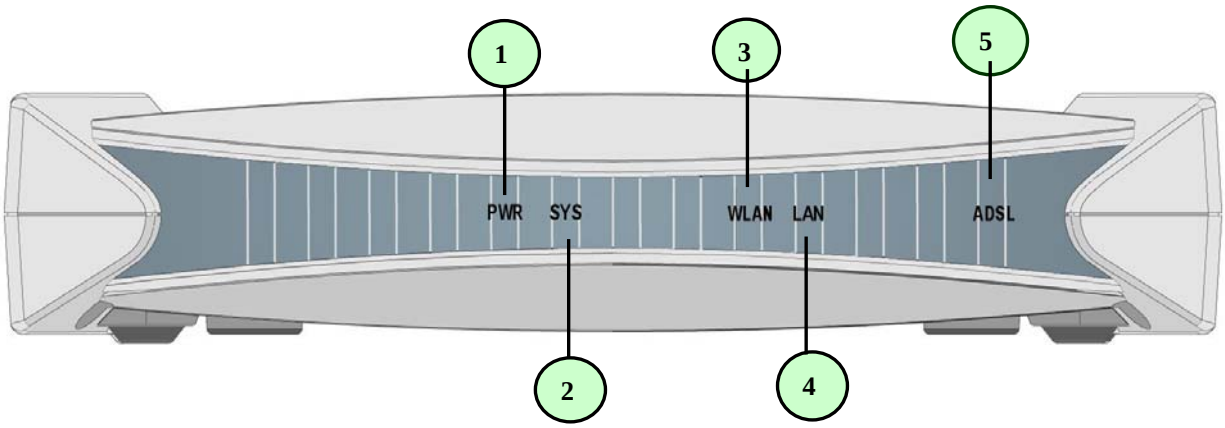
- ✓ Verwenden Sie den BIPAC 7100SG/7100G nicht bei hoher Luftfeuchte oder hohen Temperaturen.
- ✓ Schließen Sie an die Netzsteckdose für den BIPAC 7100SG/7100G keine anderen Geräte an.
- ✓ Öffnen oder reparieren Sie das Gehäuse nicht selber. Wird der BIPAC 7100SG/7100G zu heiß, schalten Sie ihn sofort aus und beauftragen Sie einen qualifizierten Kundendiensttechniker mit seiner Reparatur.
- ✓ Sie dürfen dieses Produkt und das gesamte Zubehör nicht im Freien verwenden.

Achtung

- ✓ Stellen Sie den BIPAC 7100SG/7100G auf eine stabile Oberfläche.
- ✓ Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Bei Verwendung eines Netzteils mit anderer.

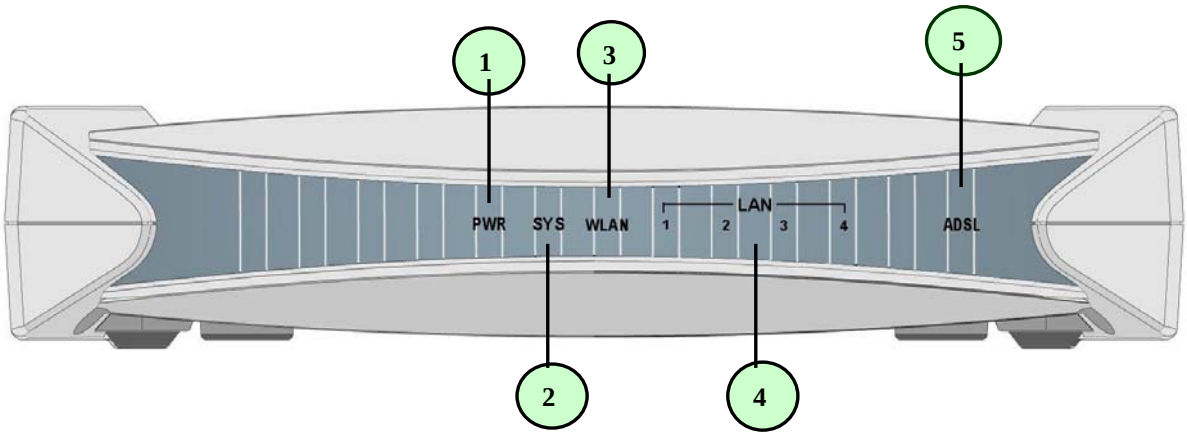
Die LEDs auf der Vorderseite

- **7100SG**



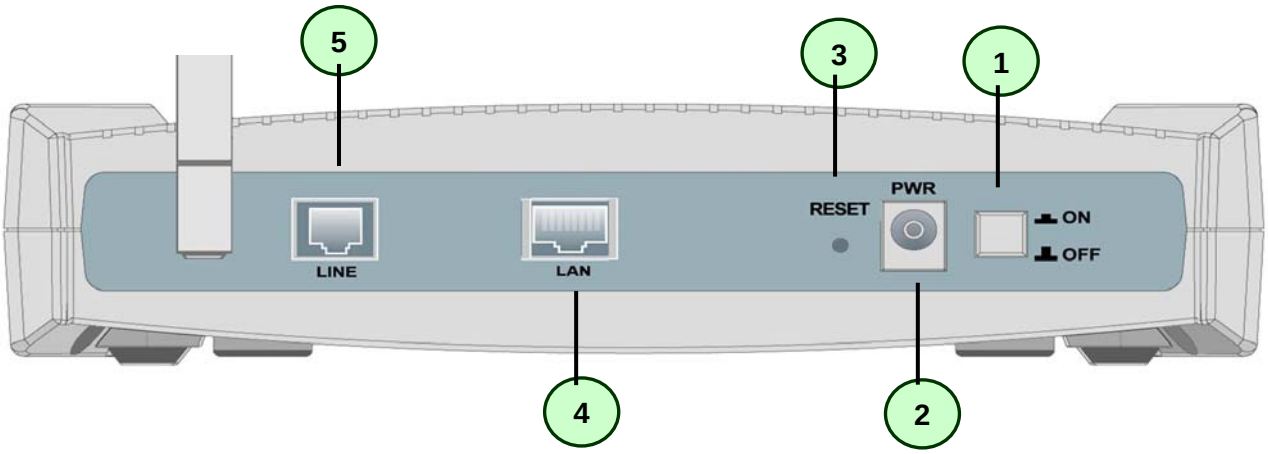
LED		Meaning
1	**PWR**	Leuchtet grün bei angeschlossenem Netzteil.
2	**SYS**	Leuchtet bei funktionstüchtigem Router.
3	**WLAN**	Leuchtet grün bei einer drahtlosen Verbindung. Blinkt beim Senden/Empfang von Daten.
4	**LAN**	Leuchtet grün bei angeschlossem LAN-Link.
5	**ADSL**	Leuchtet bei erfolgreicher und funktionstüchtiger Verbindung des ADSL-Ports (Line) mit dem DSLAM.

- **7100G**



LED		Meaning
1	**PWR**	Leuchtet grün bei angeschlossenem Netzteil.
2	**SYS**	Leuchtet bei funktionstüchtigem Router.
3	**WLAN**	Leuchtet grün bei einer drahtlosen Verbindung. Blinkt beim Senden/Empfang von Daten.
4	**LAN1**	Leuchtet grün bei angeschlossem LAN1-Link.
	LAN2	Leuchtet grün bei angeschlossem LAN2-Link.
	LAN3	Leuchtet grün bei angeschlossem LAN3-Link.
	LAN4	Leuchtet grün bei angeschlossem LAN4-Link.
5	**ADSL**	Leuchtet bei erfolgreicher und funktionstüchtiger Verbindung des ADSL-Ports (Line) mit dem DSLAM.

Die Ports auf der Rückseite

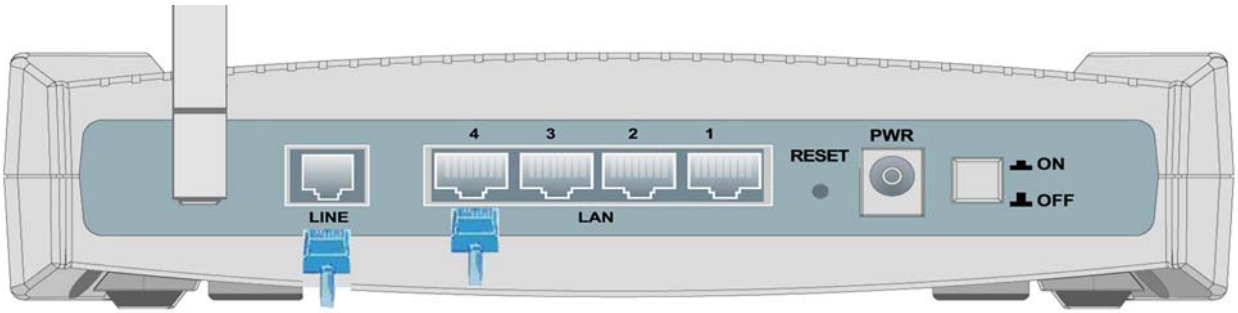


Port		Meaning
1	**On/Off-Schalter**	Ein/Ausschalter.
2	**PWR**	Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an diese Buchse an.
3	**RESET**	Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät diese Taste, wird es zurückgesetzt oder es werden seine werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt. **0-3 Sekunden**: Das Gerät wird zurückgesetzt. **6 Sekunden oder länger**: Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt (wird verwendet, wenn Sie sich nicht beim Router anmelden können, **z.B. Sie haben das Kennwort vergessen**).
4	**LAN**	Verbinden Sie beim Anschluss an einen PC oder ein 10-Mbit/s- oder 100-Mbit/s-Office/Home-Netzwerk ein UTP-Ethernet-Kabel (Kat. 5 oder Kat. 5e) mit einem der vier LAN-Ports.
5	**LINE**	Verbinden Sie beim Anschluss an das ADSL/Telefonnetz das mitgelieferte RJ-11-Telefonkabel mit diesem Port.

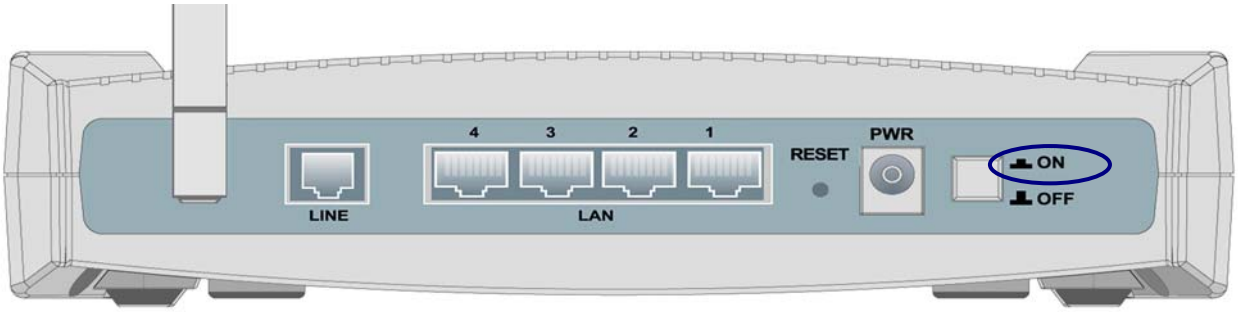
NOTE: Der BIPAC 7100G besitzt 4 LAN-Ports, deren Funktionen mit den jeweiligen Ports des 7100SG indentisch sind

Anschließen des ADSL-Routers

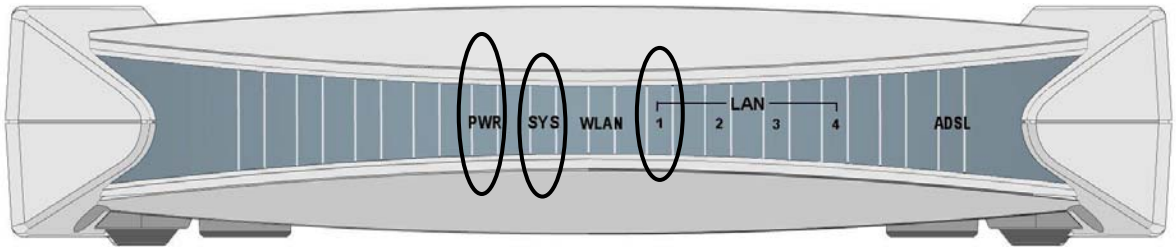
1. Verbinden Sie den Router mit einem **LAN** (Lokales Netz) und dem ADSL/Telefonnetz (**LINE**).



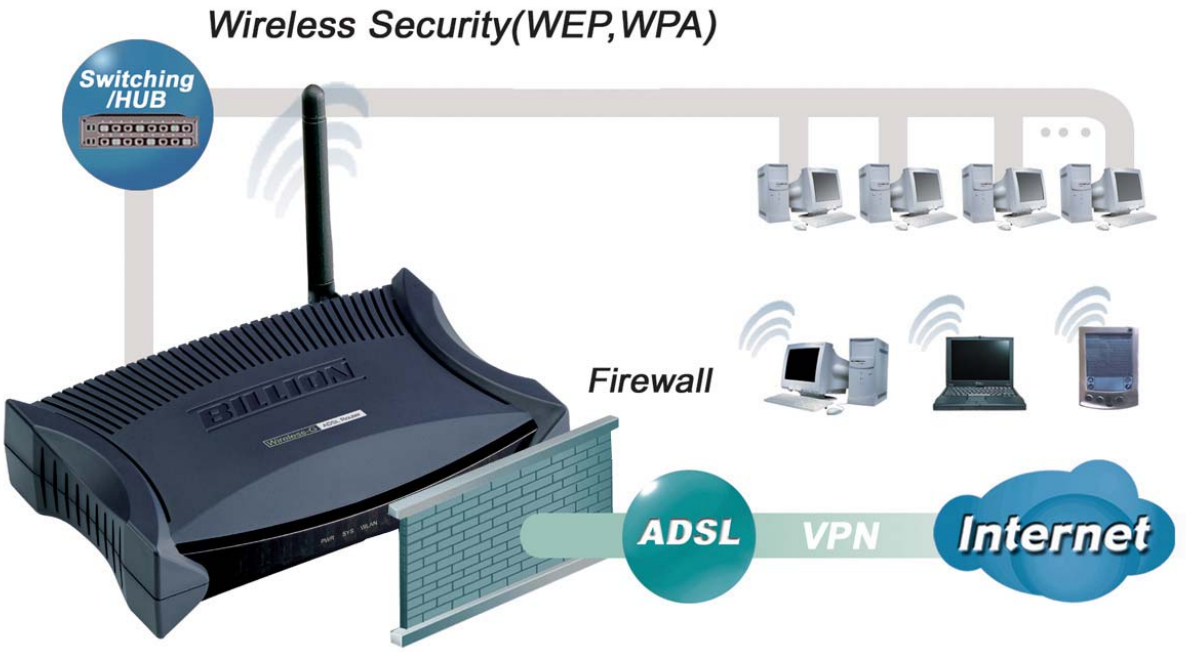
2. Schalten Sie den Router ein.



3. Vergewissern Sie sich, dass die LEDs **PWR**, **SYS** und **WLAN** durchgehend leuchten und auch dass die **relevante LAN**-LED leuchtet.



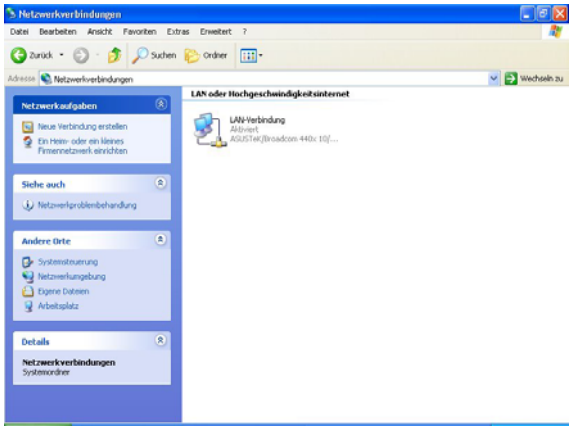
- **7100SG**



- **7100G**

Konfiguration unter Windows XP

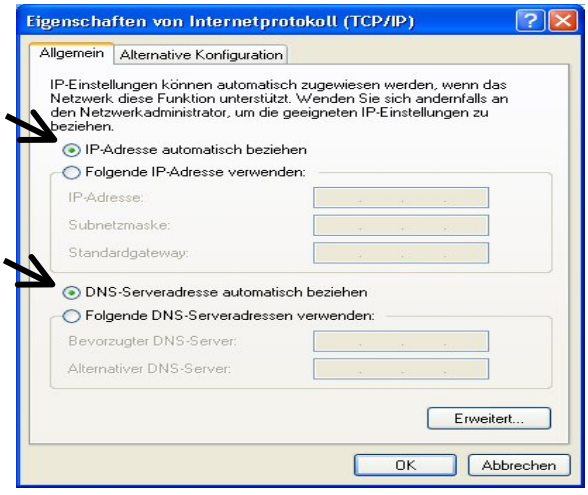
1. Wechseln Sie zu **Start / Systemsteuerung (klassische Ansicht)**. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf **Netzwerkverbindungen.**
2. Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung**.



3. Klicken Sie im Fenster **LAN-Verbindungsstatus** auf **Eigenschaften**.

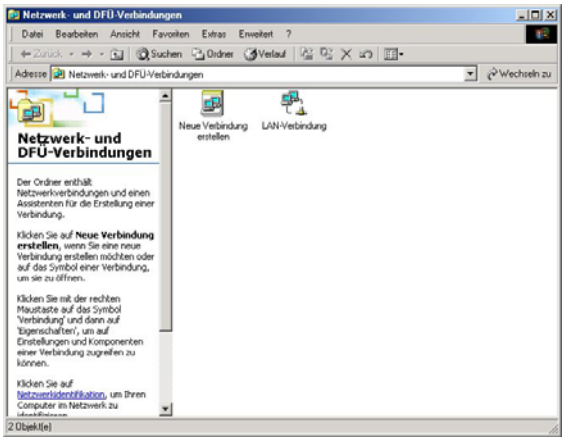
4. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

5. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration fertigzustellen.

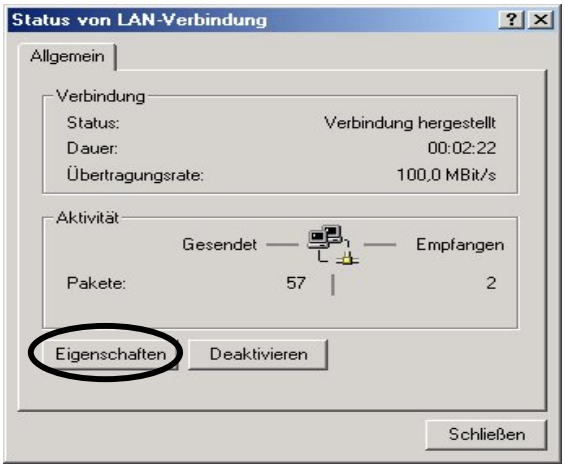


Konfiguration unter Windows 2000

1. Wechseln Sie zu **Start / Einstellungen / Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf **Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen.**
2. Doppelklicken Sie auf **LAN-Verbindung**.

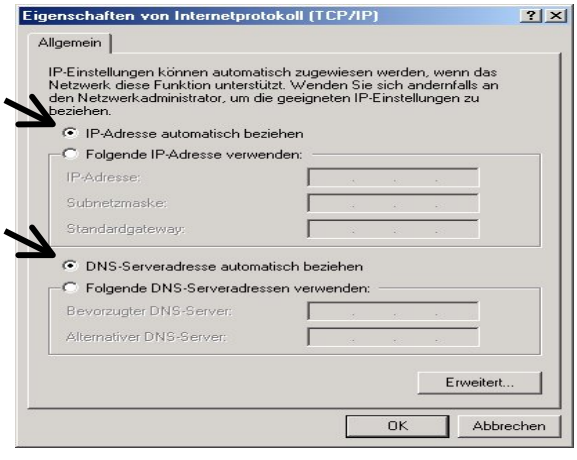


3. Klicken Sie im Fenster **LAN-Verbindungsstatus** auf **Eigenschaften**.



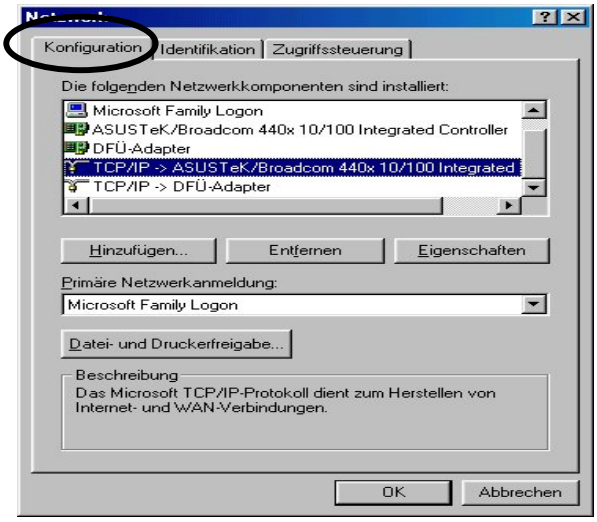
4. Wählen Sie **Internetprotokoll (TCP/IP)** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.

5. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen **IP-Adresse automatisch beziehen** und **DNS-Serveradresse automatisch beziehen**.
6. Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration fertigzustellen.

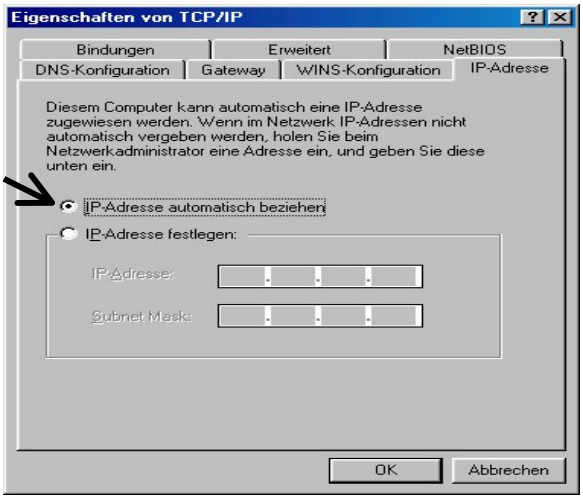


Konfiguration unter Windows 98/ME

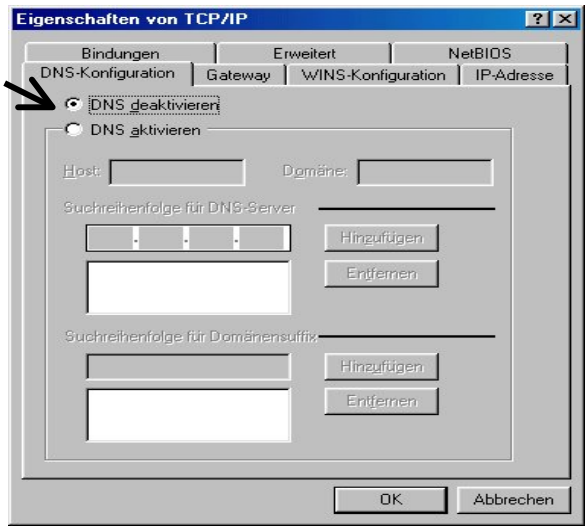
1. Wechseln Sie zu **Start / Einstellungen / Systemsteuerung**. Klicken Sie in der Systemsteuerung doppelt auf **Netzwerk** und wählen Sie die Registerkarte **Konfiguration.**
2. Wählen Sie **TCP / IP -> NE2000 Compatible** oder den Namen der Netzwerkkarte Ihres PCs.



3. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche **IP-Adresse automatisch beziehen**.

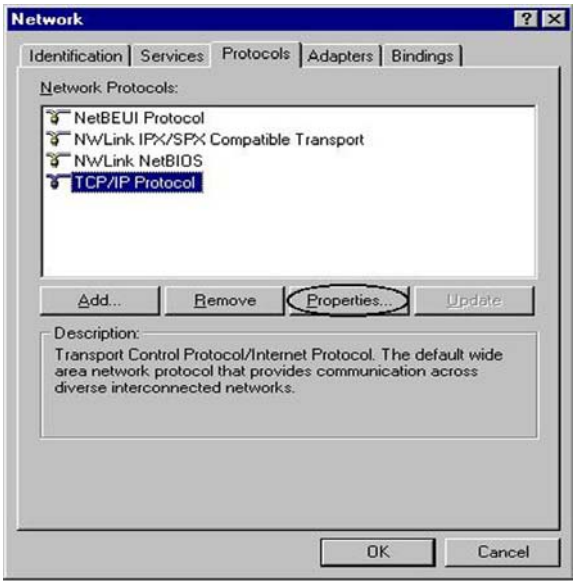


4. Wählen Sie dann die Registerkarte **DNS-Konfiguration**.
5. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche **DNS deaktivieren** und dann auf **OK**, um die Konfiguration fertigzustellen.

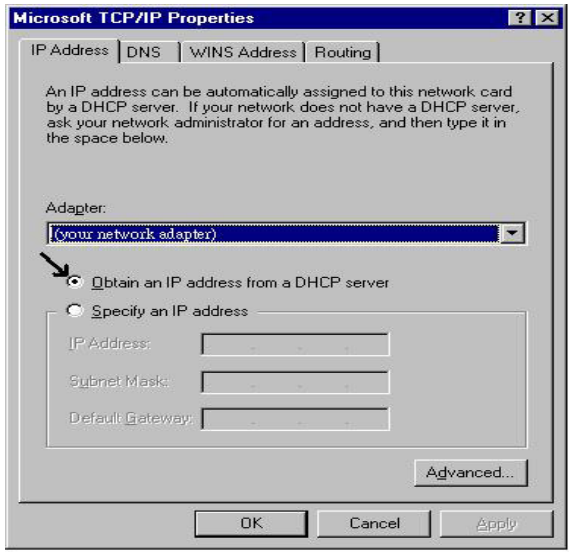


Konfiguration unter Windows NT4.0

1. Wechseln Sie zu **Start / Einstellungen / Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf **Netzwerk** und wählen Sie die Registerkarte **Protokolle.**
2. Wählen Sie **TCP/IP-Protokoll** und klicken Sie auf **Eigenschaften**.



3. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen **IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen** und dann auf **OK**.

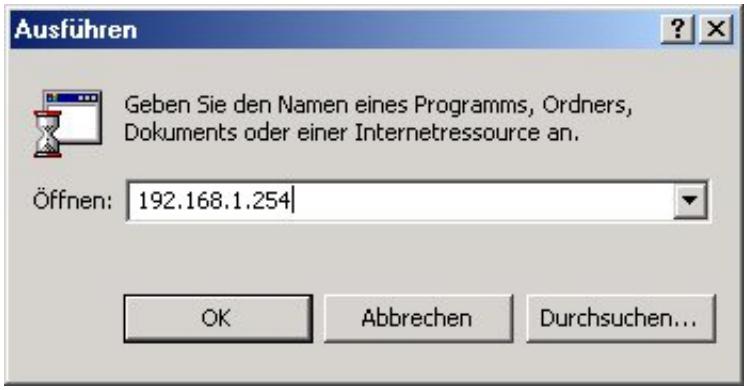

Microsoft TCP/IP Properties
IP Address
DNS
WINS Address
Routing
An IP address can be automatically assigned to this network card by a DHCP server. If your network does not have a DHCP server, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Adapter:
(your network adapter)
Obtain an IP address from a DHCP server
Specify an IP address
IP Address:
Subnet Mask:
Default Gateway:
Advanced...
OK
Cancel
Apply

Konfiguration der ADSL-Routers

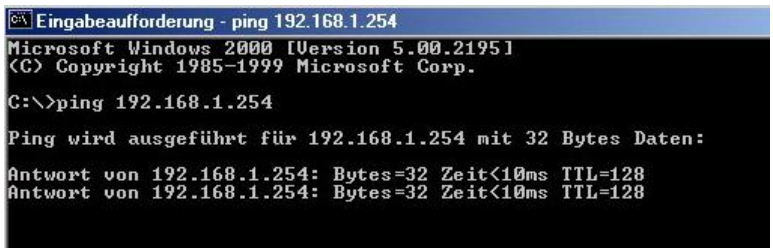
Zur Konfiguration des Routers muss IE 5.0 / Netscape 4.5 oder eine höhere Version installiert sein.

Überprüfung Ihrer lokalen Netzwerkverbindung über den Router

Um festzustellen, ob dieser ADSL-Router im lokalen Netz zu sehen ist, wechseln Sie zu **Start** / **Ausführen**. Geben Sie im Dialogfeld Ausführen **„Ping 192.168.1.254"** ein und klicken Sie auf **OK**.



Es erscheint ein Befehlsfenster. Kann das lokale Netz mit dem Router kommunizieren (erfolgreiches Ping), schließt sich das Befehlsfenster automatisch wieder.


Eingabeaufforderung - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.
C:\>ping 192.168.1.254
Ping wird ausgeführt für 192.168.1.254 mit 32 Bytes Daten:
Antwort von 192.168.1.254: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=128
Antwort von 192.168.1.254: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=128

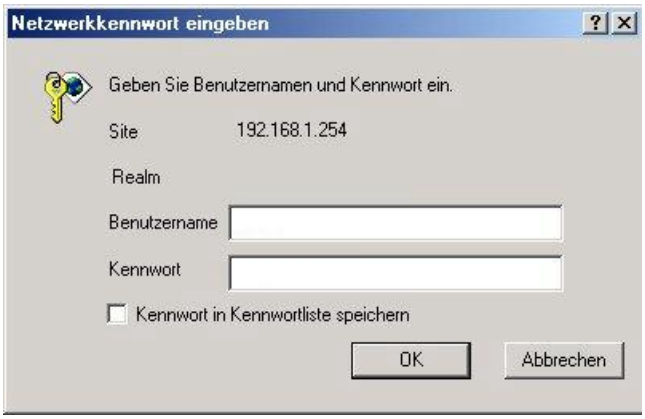
Kommt keine Kommunikation zustande, sehen Sie die Zeile „**Anforderungszeitüberschreitung"** im Befehlsfenster. Sie müssen Ihre Konfiguration überprüfen.

Eingabeaufforderung - ping 192.168.1.254
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.
C:\>ping 192.168.1.254
Ping wird ausgeführt für 192.168.1.254 mit 32 Bytes Daten:
Zeitüberschreitung der Anforderung.
Zeitüberschreitung der Anforderung.

Verbindung zum Router

1. Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie im Adressfeld des Browsers http://192.168.1.254 ein. Diese Nummer ist die IP-Standardadresse für diesen Router. Drücken Sie die **Eingabetaste**.

2. Es öffnet sich ein Fenster für den Benutzernamen und das Kennwort. Geben Sie bei User Name und auch bei Password standardmäßig „admin" und „password" ein. Klicken Sie auf **OK**, um sich beim Router anzumelden.



Produkt-Support und Kontaktinformationen

Germany :

Die meisten Probleme lassen sich anhand des Kapitels **Fehlerbehebung** in der Bedienungsanleitung beheben. Tragen die Informationen im Kapitel **Fehlerbehebung** nicht zur Behebung des Problems bei, kontaktieren Sie bitte die Verkaufsstelle, wo Sie dieses Produkt erworben haben.

Falls Sie Fragen oder Probleme mit Ihrem BIPAC haben, nehmen Sie bitte diese Bedienungsanleitung zur Hand. Die allermeisten Probleme können mithilfe des Kapitels *Fehlerbehebung* gelöst werden.

Weitere Fehlerbehebungen können Sie im Internet unter **www.billion.com/de** nachlesen.

Dort finden Sie unter der Rubrik **FAQ** häufig gestellte Fragen über Ihren BIPAC. Für mögliche Problembehandlungen sehen Sie bitte immer erst dort nach.

In der Rubrik **DOWNLOAD** finden Sie immer die neuesten Versionen der Firmware, Treiber und Utilities. Oftmals werden bestehende Probleme durch ein Firmware-Update behoben, deshalb empfehlen wir zuerst immer ein Firmware-Update durchzuführen.

Sollten Sie weiterhin Probleme haben, die dort nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte direkt an den Support unter der E-Mail-Adresse:

sales@billion-germany.de

WORLDWIDE

http://www.billion.com

Das Mac-Betriebssystem ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows Me und Windows XP sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.